

包括MOU締結相手先（2025年12月2日現在）

エリア	国・地域	相手機関	連携分野	初回締結	開始日	終了日
アジア	タイ	国家科学技術開発庁 [National Science and Technology Development Agency (NSTDA)]	本MOUの目的は、以下を含むがそれのみに限られない広域な科学分野にて、研究協力を促進することである。 ●エネルギー・環境 ●生命工学領域 ●情報・人間工学（人工知能を含む） ●材料・化学（ナノサイエンスとナノテクノロジーを含む） ●エレクトロニクス・製造	2004年11月	2021年4月22日	2026年4月21日
	台湾	工業技術研究院 [Industrial Technology Research Institute (ITRI)]	以下のような共通の関心がある分野にて、研究協力を促進する： ●ナノテクノロジー ●エレクトロニクス ●材料・化学 ●計量	2005年9月	2021年7月14日	2026年7月13日
	韓国	韓国標準科学研究院 [Korea Research Institute of Standards and Science (KRISS)]	量子情報科学を重点において、広い分野における計量及び計測標準	2024年1月	2024年1月3日	2029年1月2日
	モンゴル 日本	モンゴル鉱物資源・エネルギー省 日本 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 [Ministry of Mineral Resources and Energy in Mongolia (MMRE)] [Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC)]	●鉱物資源に関する地質調査 ●鉱物資源プロジェクト	2010年7月	2010年7月30日	無期限
欧州	オランダ 日本	オランダ応用科学研究機構 株式会社AIST Solutions [Nederlandse Organisatie voor toegepaste-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO (TNO)] [AIST Solutions Co. (AISol)]	●AI/半導体 ●バイオテクノロジー ●デジタル・プラットフォーム ●エネルギー ●その他	2024年10月	2024年10月30日	2029年10月29日
	ドイツ	フランホーファー研究機構 [Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (FhG)]	以下を含むがこれらのみに限らない分野： ●太陽光発電 ●水素キャリア ●水素活用 ●燃料電池 ●バイオポリマー ●カーボンナノチューブ/アクチュエータ ●再生炭素繊維 ●光素子 ●量子コンピュータ ●バイオトランسفォーメーション	2012年7月	2022年7月6日	2027年7月5日
	ドイツ	ドイツ航空宇宙センター [Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)]	●熱電変換 ●リチウムイオン電池 ●固体酸化物形燃料電池 (SOFC) / 固体酸化物電解セル (SOEC) ●衛星画像・衛星データの解析と活用 ●量子コンピューターティング、量子プロセッサに高性能計算 (HPC) を組み込んだハイブリッドコンピューティング、量子センシングを含む、量子技術	2017年3月	2022年3月19日	2027年3月18日
	フィンランド	フィンランド技術研究センター [Technical Research Centre of Finland (VTT)]	以下を含むがこれらのみに限らない分野： ●エレクトロニクス・製造 ●材料・化学 ●情報・人間工学	2006年2月	2021年2月15日	2026年2月14日
	フランス	国立科学研究センター [Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)]	●双方の関心分野	2001年11月	2021年11月22日	2026年11月21日
	EU	欧州委員会 共同研究センター [Joint Research Centre of the European Commission (JRC)]	下記を含むがそれらのみに限られることのない、幅広い科学分野： ●エネルギー ●クリティカルマテリアル ●AIによる衛星画像の解析 ●スマートシティ ●スマートモビリティ	2017年5月	2022年5月29日	2027年5月28日
オセアニア	豪州	連邦科学産業研究機構 [Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)]	下記を含むがそれらのみに限られることのない、幅広い科学分野： ●エネルギー・環境 ●エレクトロニクス・製造 ●地学	2007年3月	2022年3月5日	2027年3月4日
	カナダ	カナダ国立研究機構 [National Research Council of Canada (NRC)]	以下を例とする、共通の関心がある分野： ●量子技術 ●先進製造 ●クリーン技術 ●デジタル技術 ●人間工学 ●ライフサイエンス ●ナノテクノロジー ●計量・標準	2019年10月	2023年11月14日	2028年11月13日

エリア	国・地域	相手機関	連携分野	初回締結	開始日	終了日
北米	米国	国立標準技術研究所 【National Institute of Standards and Technology (NIST)】	下記を含むがそれらのみに限られることのない、幅広い 科学分野： ●計量 ●情報技術・人工知能・ロボティクス ●ライフサイエンス・バイオテクノロジー ●環境・エネルギー ●ナノテクノロジー・材料・化学 ●エレクトロニクス・製造 ●量子情報科学、関連計測技術及びその標準化	2009年5月	2023年11月14日	2028年11月13日
	米国	ロッキーズ国立研究所 【National Laboratory of the Rockies (NLR)】	以下のトピックを含む、それぞれの参加機関の関心分 野： ●太陽光発電 ●水素 ●ライフサイクルアセスメント ●風力エネルギー	2009年5月	2025年8月7日	2030年8月6日
	米国	ブルックヘブン国立研究所 【Brookhaven National Laboratory (BNL)】	下記を含むがそれらのみに限られることのない、幅広い 科学分野： ●人工光合成 ●CO ₂ 有効利用技術	2015年5月	2021年4月12日	2026年4月11日